

ПОПУЛЯРНЫЙ
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
ГИД



ПТИЦЫ



Издательство АСТ
Москва

УДК 087.5:568.2
ББК 28.693.35я2
С71

Спектор, Анна Артуровна.

С71 Птицы. Иллюстрированный гид / А. А. Спектор, Е. А. Папуниди. — Москва : Издательство АСТ, 2026. — 192 с. : ил. — (Популярный иллюстрированный гид).

ISBN 978-5-17-173864-8.

На страницах этого прекрасно иллюстрированного издания представлены птицы — удивительные крылатые создания, населяющие все уголки нашей планеты. Но знаете ли вы, какими необычными свойствами они обладают, насколько сложны и умны эти существа, каким образом они умеют находить путь за тысячи километров и на что способны, чтобы вырастить потомство? Известно ли вам, что их мир полон не только непревзойденных воздушных асов, прекрасных певцов и искусных строителей, но и грозных хищников, которые могут серьезно ранить даже льва? Узнать больше о жизни птиц вам поможет данная книга. Здесь приведено описание множества видов пернатых, в том числе их особенности и повадки, размеры, места обитания и даже охранный статус. А большое количество других важных сведений, любопытных фактов и уникальных фотографий, позволяющих рассмотреть этих животных крупным планом, во всех подробностях и порой в самых неожиданных ракурсах, превратят ваше знакомство с необыкновенным миром птиц в увлекательное путешествие!

УДК 087.5:568.2
ББК 28.693.35я2

© Оформление, иллюстрации.
ООО «Интеджер», 2025
© ООО «Издательство АСТ», 2026
В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc.,
Shutterstock.com
В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Dreamstime, Inc.,
Dreamstime.com

ISBN 978-5-17-173864-8

Введение

Птицы — удивительные создания, властители неба, воды и земли. Они летают над нами, бегают по земле, заселяют и самые пустынные уголки планеты, и шумные мегаполисы. Они живут везде — в жарких тропических лесах, тайге и тундре, на экваторе и в морозных Арктике и Антарктике, выют гнезда в лесах и степях, на скалах и крышах домов. Кто же такие птицы? Это теплокровные позвоночные животные, потомки динозавров. Из всех живых организмов только у птиц есть перья, потому мы и называем их пернатыми. Всего их сегодня на нашей планете около 50 млрд, что в шесть раз больше, чем людей. Эти миллиарды крылатых созданий подразделяются на 11 тыс. видов. Как же они разнообразны! Это крохотные колибри и гигантские орлы, черные вороны и пестрые попугаи, стремительные соколы и отважные перелетные странники — гуси, журавли, крачки, которые каждый год совершают невероятные путешествия с севера на юг и обратно, ведомые солнцем и магнитным полем Земли. Птицы — не только прекрасные пилоты, но и отличные бегуны, и великолепные пловцы. Они освоили планету гораздо раньше, чем это сделали люди.

К сведению

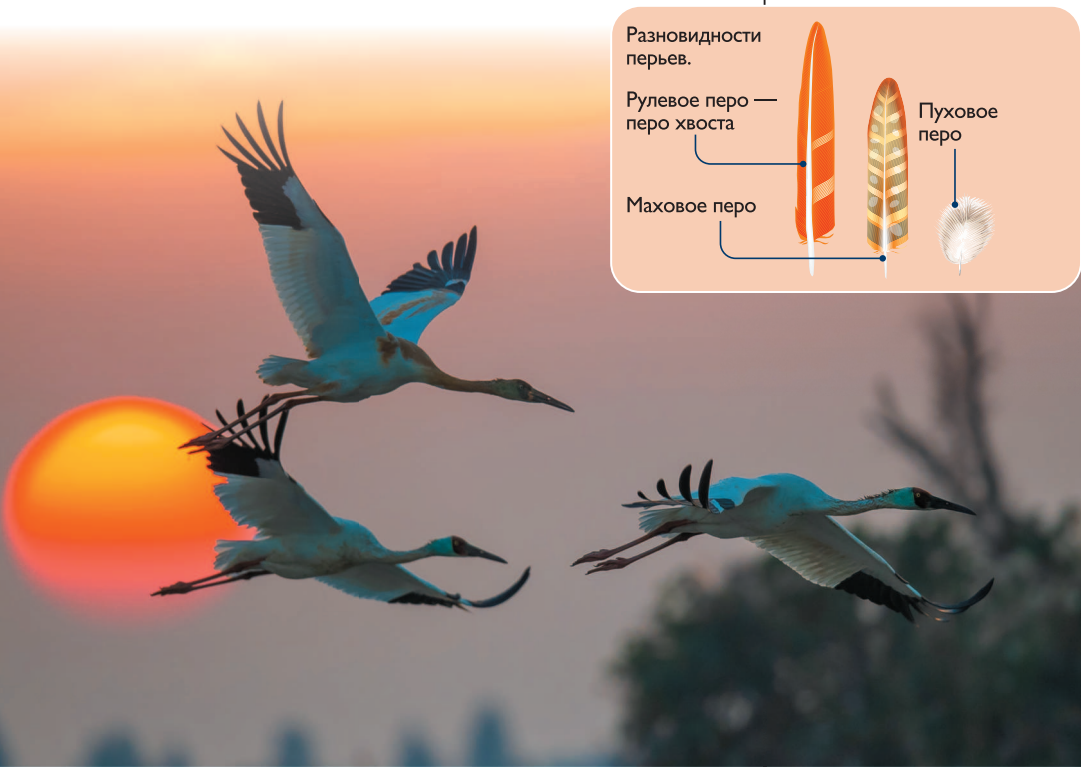
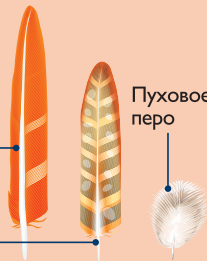
- У птиц различают три основных вида перьев: это пух, не дающий птице замерзнуть или перегреться, контурные перья, делающие тело пернатого обтекаемым, и маховые перья, и маховые перья, предназначенные непосредственно для полета.
- Наиболее крупные контурные перья, располагающиеся на хвосте, относятся к рулевым: они позволяют птице изменять направление движения, также могут служить опорой при лазании или средством для балансирования при хождении и беге.

Разновидности перьев.

Рулевое перо —
перо хвоста

Маховое перо

Пуховое
перо



Покорители воздуха

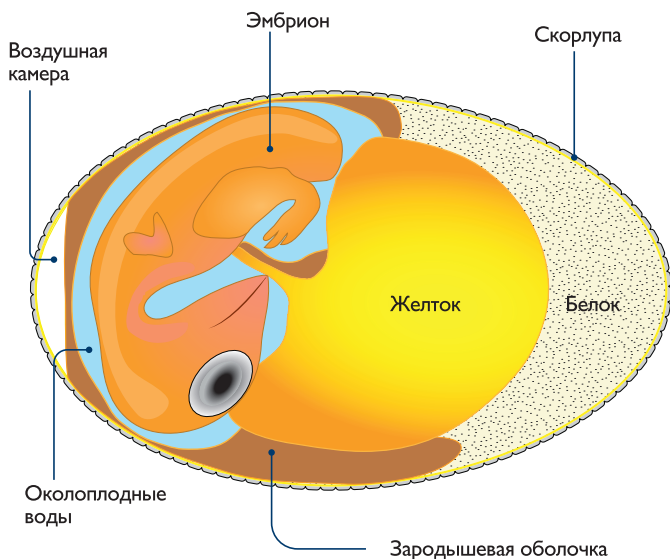


Альбатрос — грациозная морская птица, которая проводит большую часть своего времени в планирующем полете.

Далеко не все птицы умеют летать. Но все-таки большинство из них — это покорители воздуха. И они приспособлены для полета как никто другой. Скелет у птиц очень легкий за счет особого строения костей: внутри они полые и не заполнены костным мозгом, как у млекопитающих. Туловище у пернатых обтекаемой формы, а передние конечности полностью преобразованы в органы полета — сильные и легкие крылья. Особая «конструкция» маховых и контурных перьев позволяет образовать плотную и непроницаемую для воздуха летательную поверхность крыла. А хвост у птицы служит не только рулем, но и увеличивает площадь несущей поверхности тела во время полета.

К сведению

Птицы затрачивают немало сил, чтобы снести яйца, высидеть их и вырастить птенцов. Само же яйцо — собственно одна большая клетка, которая под защитой скорлупы делится и развивается в эмбрион. При этом также формируется желток, содержащий питательные для зародыша вещества.



Строение яйца птицы.





Выводковые и птенцовые

Птенцы, которые выдупляются из яиц, бывают разные. Одни покрыты пухом и уже почти самостоятельны, кстати, уже с перепонками на ногах. Обсохнув, они идут за матерью к воде и сразу же начинают плавать. Такие птицы называются выводковыми, ведь они образуют выводок. А есть птенцы, например, воробушки и голуби, которые рождаются слепыми и голыми, и родители долго выкармливают их. Такие птицы называются птенцовыми.





Международное научное название:
Struthio camelus.

Охранный статус:
вызывающий наименьшие опасения.

Размеры:
самцов — высота до 270 см, масса до 156 кг;
самок — высота до 200 см, масса до 120 кг.

Невероятно, но факт!

Взрослые страусы опасны даже для крупных хищников.

Случается, что одного удара их сильной ноги, вооруженной твердым острым когтем, достаточно, чтобы серьезно ранить даже льва.

Африканский страус

Африканский страус — самая большая птица в мире. Она принадлежит к семейству страусовых и относится к бескилевым. У таких птиц отсутствует вырост грудины (киль), к которому крепятся сильные грудные мышцы, позволяющие пернатым летать. Таким образом, страус летать не умеет, крылья у него недоразвиты, зато ноги очень сильные. Бегают эта большая птица со скоростью 70 км/ч.



Страусов сегодня разводят на фермах по всему миру.

Местообитание

Страус обитает в степях, полупустынях и саваннах Африки, южнее и севернее зоны лесов. Его ареал простирается от Сенегала до Эфиопии и Кении, южный подвид встречается на юге Африканского континента.



Насиживанием яиц и воспитанием птенцов у страусовых занимаются самцы.

Жизнь в саванне

Африканский страус предпочитает открытые пространства. Отдельная семья, как правило, состоит из взрослого самца, четырех-пяти самок и нескольких птенцов. Часто после периода гнездования страусы собираются в стада по несколько десятков птиц.

Особенности



Перья у страуса растут равномерно по всему туловищу, их бородки практически не сцеплены друг с другом, потому перья не образуют плотных опахал. Кроме того, у птицы нет железы для смазки перьев, и поэтому ее оперение выглядит рыхлым и курчавым. Голова и шея у страусов, как самцов, так и самок, почти голые, имеется только тонкий слой пуха. На груди также есть голый участок кожи — грудная мозоль. На нее страус опирается, когда ложится. Оперение на туловище у взрослого самца черное, а хвост и крылья белого цвета. Окрас перьев на туловище у самки серовато-бурый, крылья и хвост грязно-белые.

Кстати

Мнение о том, что страус при опасности прячет голову в песок, — всего лишь легенда. Эта птица распластывает по земле шею и голову, чтобы стать незаметной на фоне окружающей среды. Но чаще всего она спасается бегством, делая шаги 3,5–4 м длиной.

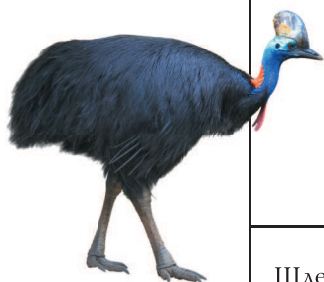
К сведению

- Во все времена красивые маховые и рулевые перья страусов пользовались спросом, когда-то из них делали веера, опахала, ими даже украшали головные уборы.
- Скорлупа страусиных яиц издавна использовалась африканскими аборигенами в качестве сосудов для воды, а в Европе из нее делали красивые кубки.
- Люди быстро узнали о том, что мясо пернатых съедобно, вкусно и полезно. В связи с этим страусов едва не истребили.

Это интересно!

У страусов очень большие глаза — до 5 см в диаметре, они по своему размеру превышают мозг птицы.





Шлемоносный казуар

Международное научное название:
Casuarus casuarius.

Охранный статус:
уязвимый вид.

Размеры:
рост 1,5–1,8 м,
иногда до 2 м;
масса самок
до 58 кг, масса
самцов 29–34 кг.

Это интересно!

Шлемоносный казуар — отличный рыболов. Он делает это так: садится в воду, распушив свои перья, и в них застревают мелкие рыбки. Выйдя на берег, птица просто вытряхивает их на землю и приступает к трапезе.

Шлемоносный, или обыкновенный, или южный, казуар — самый распространенный вид в семействе казуаровых. По размерам эта нелетающая бескилевая птица стоит на второй ступеньке пьедестала почета после африканского страуса. Шлемоносный казуар обитает в тропических лесах Новой Гвинеи, на принадлежащих Индонезии островах Серам и Ару, а также на северо-востоке Австралии.

Особенности




У этой птицы вокруг горла имеются красные складки кожи — так называемые сережки. Но самая заметная черта внешнего облика казуара — шлем, то есть крупный гребень на голове. О его предназначении много спорят. По одной из версий, шлем представляет собой звуковой резонатор, посредством которого казуары общаются друг с другом. Другая гипотеза предполагает, что шлем помогает птице расчищать себе путь во время бега или же сражаться с соперниками. Наиболее правдоподобная теория, подтвержденная благодаря использованию тепловизора, утверждает, что шлем служит для терморегуляции, помогая птице не перегреться в жару. Сережки также являются терморегуляторами, а кроме того, они служат для привлечения партнера в период размножения.

Образ жизни

Эти птицы активны в сумерки и на рассвете, а в остальное время отдыхают. Вне периода размножения держатся поодиночке. Питаются фруктами, падалью, насекомыми, лягушками и другими мелкими животными.





Название птицы
в переводе
с индонезийского
языка означает
«рогатая голова».

Опасная птица

Казуары считаются самыми опасными птицами на планете. Их острые, похожие на кинжалы когти способны достигать длины 10–12 см. Мощным ударом ноги птица может убить человека. Случаев нападения на людей довольно много. Вот почему этих строптивых пернатых неохотно держат в зоопарках, ведь ухаживать за ними не только сложно, но и очень рискованно.





Эму

Эму — бескилевая нелетающая птица семейства казуаровых, обитает только в Австралии, то есть является эндемиком Зеленого континента. В отличие от казуара, у эму нет ни характерных наростов на шее, ни красочных сережек.

Международное научное название:
Dromaius novaehollandiae.

Охранный статус:
вызывающий наименьшие опасения.

Размеры:
рост — до 150 см у самок,
190 см у самцов;
масса — от 18 до 55 кг (в среднем 30–35 кг).

Особенности



Самцы и самки очень похожи, не считая размеров (самцы крупнее). Глаза этой птицы защищены от пыли и высыхания третьим веком. Длина крыльев, которые для полета не используются, примерно 20 см, каждое снабжено маленьким когтем. На шее у эму есть кожистый мешочек, который особенно хорошо заметен в период размножения.



Образ жизни

Эму — кочующие птицы, они способны преодолевать большие расстояния, неплохо плавают и любят посидеть в воде, хотя пьют редко, ведь в целом Австралия — континент засушливый. Питаются в основном растениями, но не прочь полакомиться и насекомым, которых очень ловко ловят.



Местообитание

Эму распространен в большей части Австралии, но избегает и густонаселенных мест, и густых лесов, и пустынь. Обычно предпочитает буш — так в Австралии называют обширные малонаселенные территории, заросшие кустарниками и низкорослыми деревьями.



Кстати

Яйца эму раскрашены в очень необычные цвета — от черного до густо-зеленого и синего.

Это интересно!

Эму развивает скорость до 50 км/ч, делая гигантские шаги до 275 см.

Так выглядят птенцы эму.





Обыкновенный нанду

Обыкновенный нанду, или большой нанду, или северный нанду, — крупная бескилевая нелетающая птица семейства нанду, в дикой природе обитает только на Южно-Американском континенте, являясь его эндемиком.

Международное научное название:
Rhea americana.

Охранный статус:
близок к уязвимому положению.

Размеры:
длина 127–140 см,
вес 20–25 кг
и более;
самки в целом
немного меньше
в рамках указанного
диапазона.

Особенности



Нанду похож на страуса, но мельче его вдвое. Голова и шея оперенные, само оперение рыхлое и мягкое, буровато-серое, у самцов, как правило, темнее. Ноги длинные и сильные, крылья тоже довольно длинные. Птица использует их для поддержания равновесия при беге, а в расправленном виде они похожи на паруса. На каждом крыле имеется коготь — достаточно опасное оружие.



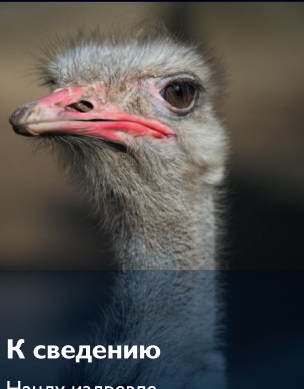
Диета нанду

Нанду постоянно питается растениями, причем и клубнями, и колючими стеблями. Не отказывается он и от животной пищи — а это осы, шмели и даже скорпионы. Яда он не боится: птица обладает к нему повышенным иммунитетом.



Образ жизни

Нанду предпочитает пампу — южноамериканскую степь с высокими травами, также встречается на болотистых и пустынных равнинах и даже на горных плато Анд. На этих открытых пространствах можно увидеть группы, включающие от 5 до 30 птиц. Самец подзывает своих подруг громким криком «нанду!» — отсюда и название птицы. Для главы семейства очень важно продемонстрировать дамам красоту своего оперения. Все самки стаи откладывают яйца в одно место, и их насиживает самец.



К сведению

Нанду издревле были приручены индейцами, которые получали от этих птиц мясо, яйца, перья и даже «охранную сигнализацию» при покушении чужаков на территорию племени.

Это интересно!

Нанду способны бежать со скоростью до 60 км/ч. Кроме того, они неплохо плавают и успешно форсируют реки.





Белый аист

Белый аист — наиболее известный вид семейства аистовых — крупных летающих пернатых. Эта перелетная птица не боится людей и нередко устраивает гнезда на крышах домов или рядом с ними. У многих народов мира аист на крыше считается символом благополучия.

Питание

Основная пища белого аиста — земноводные и пресмыкающиеся, так что лягушки и змеи постоянно становятся добычей этой крупной птицы. А в местах, где гнездится аист, этих животных, как правило, бывает в избытке.

Международное научное название:
Ciconia ciconia.

Охранный статус:
вызывающий наименьшие опасения.

Размеры:
рост 100–125 см,
размах крыльев
155–200 см,
масса 4–5 кг;
самки несколько
меньше самцов
в указанном
диапазоне.

Это интересно!

Аисты общаются друг с другом, громко щелкая клювом на разный манер. А писк и крики их птенцов напоминают мяуканье котят.



Особенности



Самки по окрасу неотличимы от самцов, их можно опознать лишь по размеру. У этого аиста длинные красные ноги, длинная шея, конусовидный длинный красный клюв и широкие большие крылья. На концах крылья черного цвета, и, когда они сложены, может показаться, что черной является и вся задняя часть тела птицы.

Кстати

Иногда аисты, получившие травмы, не могут добраться до далекой Африки и остаются на подворьях у людей, которые их кормят и лечат.

Образ жизни

Белые аисты обитают в заболоченных местах и близ водоемов по всей Евразии, предпочитая устраивать гнезда в умеренном климате. На зиму они мигрируют в Индию и Тропическую Африку, делая перелеты днем на большой высоте и выбирая самые удобные маршруты. Юные аисты отправляются в путешествие без взрослых птиц, поддаваясь влиянию инстинкта.



Белый аист

